MAX S21

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

A imagem do raio dentro do triângulo equilátero alerta o utilizador de “voltagem perigosa” e tenta prevenir o risco de descarga eléctrica.

Advertência:
Para reduzir o risco de descarga eléctrica, nunca abra o receptor. A manipulação só deve ser feita por pessoal qualificado.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero alerta o utilizador para uma acção importante.

Leia com atenção este manual antes de instalar o seu receptor.
Importante: Nunca abra o receptor devido ao risco de electrocussão. No caso de problemas, recorra sempre a técnicos qualificados.
Ao instalar o receptor, assegure-se de que não está ligado à corrente eléctrica.
Desligue o receptor se o mesmo não vai funcionar durante um longo período de tempo (por exemplo, durante as férias).
Nunca toque na ficha com as mãos molhadas. Da mesma forma, desligue sempre o aparelho antes de o limpar ou mexer nas ligações.
Não instale o receptor próximo de fontes de calor e assegure-se de que existe uma boa ventilação no caso de este se encontrar num recinto pequeno.
Antes de ligar o receptor, assegure-se de que a antena está completamente montada, ligada e orientada.
O lugar ideal para instalar o receptor é junto do televisor e de qualquer outra fonte de sinal A/V (DVD, Vídeo, CD, consola de vídeo, etc.).
Certifique-se que o suporte seja estável e tenha espaço suficiente para colocar os cabos de ligação sem riscos.
Da mesma forma, o receptor deve estar instalado junto a uma tomada de corrente eléctrica de fácil acesso.
Não instale o receptor num local onde existe um possível risco de queda de líquidos.
Não coloque qualquer objecto pesado –como por exemplo um televisor- sobre o receptor, uma vez que se poderia avariar.

NÃO INSTALE O RECEPTOR:

-Sobre uma superfície instável.
-Num lugar onde receba luz solar directa.
-Num ambiente com muita humidade.
-Submetido a temperaturas que excedam o intervalo de temperaturas do aparelho (+5º … +40ºC).

No caso de o receptor ser submetido a mudanças bruscas de temperatura, é possível que se produza condensação de água no interior. Caso esta situação ocorra, deixe o receptor desligado durante, pelo menos, duas horas.

Para descarregar o manual completo e obter mais informações sobre receptores, visite a página http://receivers.ftemaximal.com

MANUAL DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

PASSO 1: LIGAÇÕES

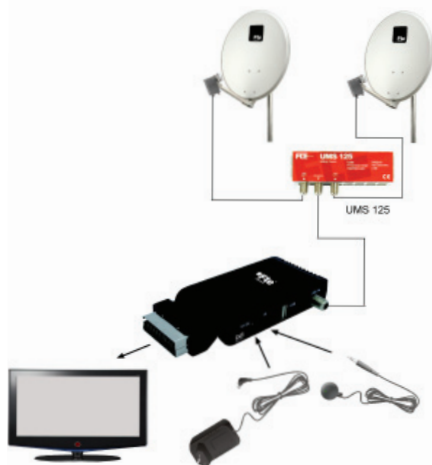
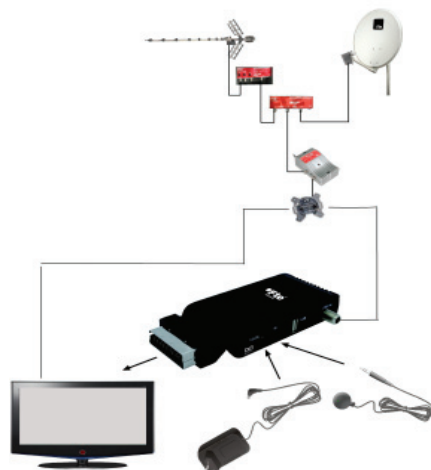
Realize os seguintes passos para uma correcta instalação do receptor.

O telecomando transmite um sinal direccional de infravermelho. Tem a certeza de que apontou o telecomando em direcção do sensor de infravermelho do receptor durante a operação.
Se tiver tapado ou um objecto entre o sensor e o telecomando, o sensor não respondera
O sensor não recebe o sinal remoto se tiver exposto directamente ao sol ou luz directa de lâmpadas fluorescente. Mude a direcção da luz ou coloque o sensor numa outra posição.

O cabo coaxial com sinal de satélite será sempre conectado ao conector "IF In" do receptor e o conector TV SCART deverá ser conectado ao televisor.
Em seguida poderá ver três exemplos de instalação. Em caso de dúvida, por favor contacte um instalador.

PORTUGUÊS

Exemplo 1 – Sistema básico

rev 1.0

Exemplo 2 – Comutadores DISEqC

Exemplo 3 – Em combinação com terrestre

PASSO 2: CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO RECEPTOR

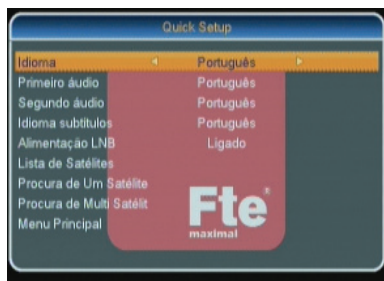



IMAGEM 1

O receptor inclui um assistente de instalação (página de início) que o vai ajudar a configurar alguns parâmetros.
Ao ligar o receptor pela primeira vez surge a seguinte imagem (Imagem 1):
O receptor está pré-programado com os canais dos satélites Astra (na posição 1 do comutador DISEqC), Hotbird (na posição 2 do comutador DISEqC), Hispasat (na posição 3 do comutador DISEqC) e Turksat (na posição 4 do comutador DISEqC). Se a configuração da sua instalação for diferente deste caso, siga os passos de instalação para sintonizar os canais.
Para se deslocar entre as diferentes opções do menu, utilize as teclas [ ] e [PR+ PR-].
Nota: Quando há um curto-circuito no LNB, o receptor reinicia. Por favor, verifi que os cabos e as ligações. Quando o problema esta solucionado o receptor reinicia normalmente.

Idioma: com as teclas [ ] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os menus. Os idiomas incluídos são: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo e Árabe.

Áudio Principal: alguns canais de televisão emitem em mais de um idioma. Pode escolher um como preferência utilizando, para isso, as teclas [ ]. Se o programa de televisão tiver o idioma escolhido, o mesmo ouvir-se-á automaticamente.

PORTUGUÊS

rev 1.0

Se o programa de TV não tiver esse idioma, ouvir-se-á a opção que foi escolhida como segundo áudio. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo e Árabe.

Áudio Secundário. Pode escolher a segunda opção de idioma utilizando as teclas [ ]. Se o programa de televisão não possuir o primeiro áudio escolhido entre os idiomas, mas possuir o segundo, reproduz este último por defeito. No caso do programa de TV não conter nenhum dos idiomas solicitados, reproduzirá aquele que esteja por defeito na transmissão do dito canal. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo e Árabe.

Idioma das legendas. com as teclas [ ] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os subtítulos. Os idiomas incluídos são: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo e Árabe.

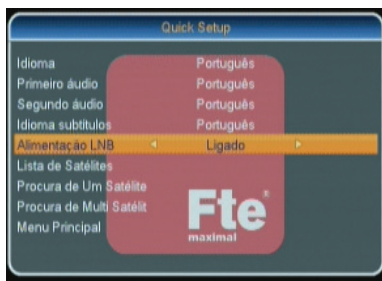



IMAGEM 2

Alimentação LNB. Se o receptor estiver ligado directamente a um LNB é necessário alimentá-lo configurando esta opção para "Ligado". Se, pelo contrário, o receptor estiver instalado numa instalação comunitária SMATV possivelmente não deve ser alimentado (Imagem 2). Como esta configuração depende do tipo de instalação, recomendamos que consulte o instalador em caso de dúvida.
Utilize [ ] para mudar entre "Desligado" e "Ligado".

Lista de Satélites
Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a (Imagem 3):
1. Desloque-se através da lista de satélites usando [PR+ PR-] e marque / desmarque os satélites que lhe interessam carregando na tecla [OK].
2. Carregue na tecla [Vermelha] para editar o satélite. Ao carregar na tecla [Vermelha] surge uma janela onde se pode alterar o nome do satélite e a longitude. Uma vez realizadas as alterações, desloque-se até à opção "Guardar" e confirme com a tecla [Amarela]. No caso de não querer guardar as alterações, carregue na tecla [Azul].
3. Carregue na tecla [Verde] para adicionar um satélite. Ao carregar na tecla [Verde] surge uma janela onde se pode adicionar o nome do satélite e a longitude. Uma vez realizadas as alterações, desloque-se até à opção "Guardar" e confirme com a tecla [Amarela]. No caso de não querer guardar as alterações, carregue na tecla [Azul].
4. Carregue na tecla [Azul] para eliminar o satélite seleccionado. Ao carregar na tecla [Amarela] surge uma janela de confirmação

IMAGEM 3

PORTUGUÊS

rev 1.0

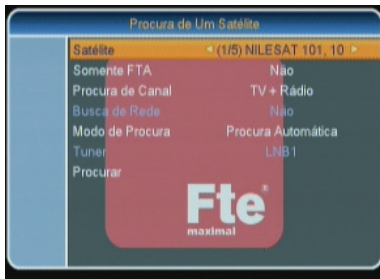



IMAGEM 4

no ecrã. Desloque-se para a opção “Sim” se desejar eliminar o satélite ou desloque-se até à opção “Não” se não o desejar eliminar.
Pressione [Exit] para guardar as alterações e voltar à janela anterior, para continuar a configurar a antena.

Procura Única: Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 4):
1. Satélite: utilize [ ] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.
2. Só FTA: utilize [ ] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona “Sim” só fará procura nos canais livres.
3. Procura de canal: utilize [ ] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. “TV + Rádio”, só canais “TV” ou só canais “Rádio”.
4. Pesquisa NIT: Se seleccionar esta opção como “desligado”, o receptor efectuará a pesquisa do satélite seleccionado. Se nesta opção seleccionar “ligado” o NIT “Identificador de Rede”, será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.
5. Modo Procura: utilize [ ] para seleccionar entre “Preset Scan” ou “Procura Automática”. A “Preset Scan” pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a “Procura Automática” realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis.
6. Posicione-se na opção “Procurar” e pressione [Ok] para iniciar a procura. As barras mostram o progresso da procura e os canais encontrados aparecem numa lista. (Imagem 5)
Se em qualquer momento desejar sair deste menu pressione a tecla [Exit].

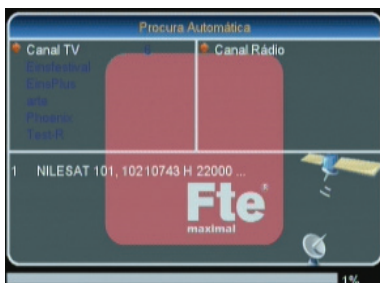



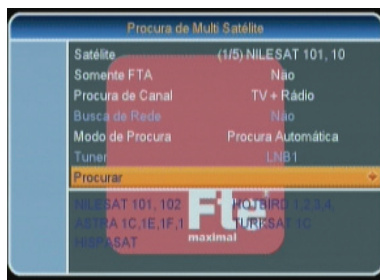
IMAGEM 5

Procura Múltipla: Entrando neste menu, pode realizar-se uma procura em todos os satélites da lista configurada na opção “Lista de satélites”. As opções de configuração são as mesmas que estão na secção da procura individual (Imagem 6).

IMAGEM 6

PORTUGUÊS

rev 1.0

Canais

- Lista canais TV: Mostra a lista de canais de televisão sintonizados.
- Lista Canais Rádio: Mostra a lista de canais de rádio sintonizados.
- Apagar Tudo: Elimina todos os canais memorizados.

Instalação

- Conexão da Antena: Permite escolher o tipo de antena instalada, entre fixa ou motorizada.
- Lista de Satélites: Mostra os satélites memorizados. Podem adicionar-se e editar-se satélites na lista.
- Configuração da antena: Permite configurar todas as opções de instalação da antena.
- Procura em um satélite: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de um satélite.
- Procura em vários satélites: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de vários satélites.
- Lista de TP: Mostra os TP memorizados em cada satélite. Pode adicionar TP e editar. Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de um só TP.

Configuração do Sistema

- Idioma: Permite escolher o idioma em que surgem os menus do ecrã.
- Sistema de TV: Para ajustar a norma de emissão de vídeo e outros parâmetros para a visualização em ecrã.
- Configurar Hora: Neste menu pode configurar a hora do receptor.
- Configuração do Timer: Permite activar/desactivar e configurar temporizadores.
- Controlo paterno: Para bloquear menus e alterar a palavra-passe de bloqueio do receptor
- Configuração do OSD: Pode configurar os subtítulos de informação de canal.
- Favoritos: Pode editar o nome dos grupos de favoritos
- Outros: Permite configurar alguns parâmetros adicionais, como a alimentação do LNB ou desligar automático.

Ferramentas

- Informação: Proporciona informação técnica do receptor.
- Configuração de Fábrica: Esta opção realiza um reset ao receptor e repõe os valores de fábrica
- Atualizar SW por USB

Jogos

- Othello
- Sudoku

1. Descrição do conexões e do comando à distância

2. Operações básicas

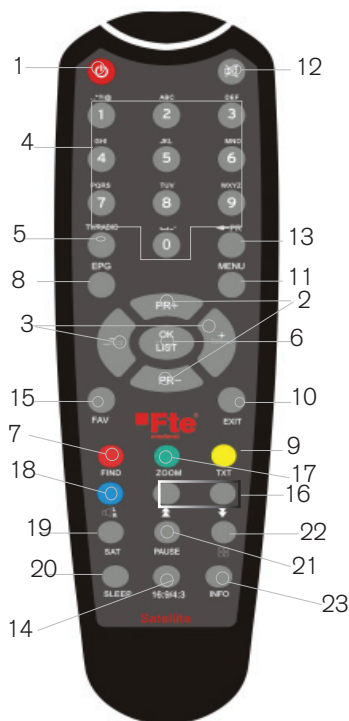
3. Menu Canal

PORTUGUÊS

1. DESCRIÇÃO DO CONEXÕES E DO COMANDO À DISTÂNCIA

1.1. DESCRIÇÃO DO CONEXÕES

1. TV SCART: Saída SCART para ligação a um equipamento de TV.
2. IN 12 VDC: Entrada para conexão a uma fonte de alimentação de 12 VDC.
3. IR-SENSOR: Sensor de recepção IR externo.
4. USB: Conector USB 1.1.
5. LNB IN: Entrada do sinal satélite.

1.2. DESCRIÇÃO DO COMANDO À DISTÂNCIA

1. POWER: Liga ou coloca o receptor em modo de repouso.
2. PR+ / PR-: Passa um canal para cima ou para baixo.
3. VOL+ / VOL-: Aumenta ou diminui o volume de áudio.
4. TECLADO: Teclado para entrada directa de números e nomes.
5. TV/Radio: Alterna entre canais de TV ou de rádio.
6. OK/List: Confirma as selecções ou abre a lista de canais.
7. Find: para procurar canais pelo nome.
8. EPG: Mostra as informações de EPG.
9. TXT: Abre ou fecha o teletexto.
10. EXIT: Sai de um menu ou interrompe as operações actuais.
11. MENU: Abre o menu principal.
12. (MUTE): Liga ou desliga o áudio.
13. ←PR (Recall/Back): Permite mudar entre o canal actual e o último canal seleccionado.
14. 16:9/4:3: Muda o formato de saída de vídeo em modo TV.
15. Abre a lista de canais favoritos.
16. (Pup/Pdn): Move o cursor de bloco em bloco (páginas).
17. Zoom: Função Zoom.
18. (Audio): Abre o menu de áudio.
19. SAT: Mostra a lista de satélites.
20. Sleep: Abre o menu de Sleep Timer.
21. PAUSE: Se carregar nele uma vez pára a imagem, que voltará ao modo normal quando o voltar a carregar.
22. (Multi-ecrã): Mostra-se no ecrã a pré-visualização de 9 canais (estáticos).
23. INFO: Mostra a informação do canal e o nível de sinal.

2. OPERAÇÕES BÁSICAS

PERGUNTAS FREQUENTES

P: A tecla do meu Receptor está ligada e está a funcionar no modo TV, mas no televisor não aparece nada:
R: Assegure-se de que o televisor foi configurado para a entrada de vídeo correcta. Por exemplo, se o receptor tiver sido ligado à entrada Video1 do televisor, tem de seleccionar a entrada adequada no televisor. Normalmente, isto realiza-se através da tecla AV no comando à distância do televisor.
P: O meu Receptor está a funcionar no modo TV, mas o ecrã do televisor não mostra nada, excepto um aviso de "Não há sinal":
R: Significa que o canal seleccionado não recebe sinal. Pode dever-se a vários motivos:
1. O canal seleccionado não pertence ao satélite para o qual a antena está orientada. Seleccione outro canal.
2. O sinal do canal actual é demasiado fraco. Experimente mudar para outros canais com sinal mais forte. Se o problema persistir, por favor contacte um instalador para assistência técnica.
3. Se tiver seleccionado um tipo de LNB incorrecto no menu de instalação ou a configuração de DISEqC não é a correcta.

2.1. STANDBY

1. Carregue na tecla [Power] para comutar o modo TV com o modo Standby.
2. No modo Standby, carregue na tecla [Power] novamente para voltar a comutar para o modo TV. O último canal activo antes de passar para o modo Standby será o mostrado.

OSD 1

2.2. TTX

1. Carregue na tecla [TXT] no modo TV para abrir a página de teletexto (OSD 1). Este serviço depende do suporte do fornecedor do canal.
2. Se o canal não suportar informação de teletexto, visualiza no ecrã a mensagem "Não há dados do teletexto".

2.3. MUTE

1. Carregue na tecla [ ] (MUTE) para desligar o som. Surge no ecrã um ícone (OSD 2) para indicar que o som está desligado.

OSD 2

2. Carregue na tecla [ ] (MUTE) novamente para ligar o som.

2.4. NÚMERO

No modo TV pode introduzir directamente o número de canal através do comando à distância para mudar para o canal desejado.

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 3

2.5. MULTI-ECRÃ

No modo TV, carregue na tecla [ ] para entrar no modo Multi-ecrã (OSD 3).
1. No modo Multi-ecrã mostra-se no ecrã a pré-visualização de 9 canais (estáticos) começando pelo canal actual. Só se encontra em movimento contínuo a pré-visualização marcada.
2. Carregue [PR+ PR-] para mudar a pré-visualização seleccionada.
3. Carregando em [OK] volta ao modo de ecrã inteiro em cada canal marcado.

2.6. PR+/PR-

No modo TV, carregue [PR+/PR-] para mudar de canal.

2.7. TV/RÁDIO

No modo TV, carregue [TV/Radio] para comutar para o modo Rádio. No modo Rádio, carregue [TV/Radio] para comutar para o modo TV.

2.8. VOL+/VOL-

No modo TV, carregue [ ] (Vol+/Vol-) para ajustar o volume.

2.9. EXIT

A tecla [Exit] permite sair do menu actual.

2.10. MENU

A tecla [Menu] permite entrar no menu ou sair do menu actual.

2.11. RECALL/BACK

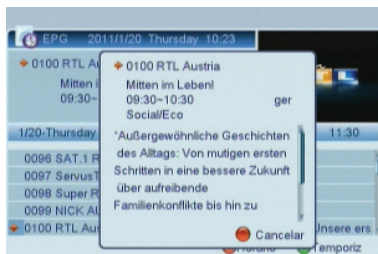
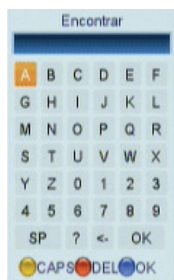
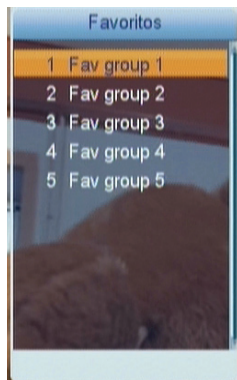
Carregar na tecla [←PR] permite mudar entre o canal actual e o último canal seleccionado.

2.12. LISTA CANAIS DE TV

No modo TV, carregue em [OK/LIST] para entrar na "Lista de canais" (OSD 4):
Nesta lista, poderá percorrer os diferentes canais com as teclas [PR+ PR-].
1. Carregue na tecla [Amarela] para abrir a lista de satélites. Uma vez seleccionado um satélite, a lista só mostra os canais do referido satélite.
2. Pressione a tecla [ ] para mudar de satélite ou a lista de favoritos. Uma vez seleccionado um satélite, a lista só mostrará os canais deste satélite ou grupo de favoritos.
3. Uma vez seleccionado o canal desejado, pressione [OK] para alterar e mostrar o canal marcado.

OSD 4

PORTUGUÊS

OSD 5

OSD 6

OSD 7

OSD 8

2.13. EPG

1. O receptor dispõe de Guia Electrónico de Programa (EPG) que lhe oferece informações da programação de determinados canais como, título, subtítulo, descrição, horário de início e fim da programação. Esta função depende do serviço do fornecedor do canal. Carregue na tecla [EPG] para ver a janela EPG (OSD 5).
2. Pode seleccionar um evento através das teclas [PR+ PR-] e observar a informação detalhada do evento carregando em [OK] (OSD 6). Com a tecla [Verde] pode programar um temporizador com o horário de início e fim do referido evento.
3. Com a tecla [vermelha], pode obter novas opções que lhe permitem deslocar-se pelo EPG de maneira mais cómoda, movendo-se de evento o evento, por páginas ou por dias.
4. Para fechar o menu EPG pressione a tecla [Exit].

2.14. ENCONTRAR

1. Carregue na tecla [FIND] para abrir a janela “Encontrar” que observamos no seguinte OSD 7. Pode utilizar esta funcionalidade para procurar canais pelo nome.
2. No lado esquerdo da imagem mostra a diferentes canais de TV que correspondam aos seus critérios de pesquisa.
3. Para sair deste menu, carregue na tecla [Azul].

2.15. FAVORITOS

1. No modo TV carregue na tecla [Fav] para mostrar a janela Grupos de Favoritos no ecrã como a imagem que se mostra ao lado (OSD 8):
2. Na janela Grupos de Favoritos pode seleccionar-se o canal favorito desejado com as teclas [PR+ PR-] e confirmar com [OK] para comutar para o referido canal. Em grupos maiores, pode navegar-se com [▲▼] (Pup/Pdw).
3. Com as teclas [◄ ►] pode seleccionar diferentes Grupos de Favoritos.
4. Pressione [Exit] para fechar a janela de Grupos de Favoritos.

PERGUNTAS FREQUENTES

P: Por que surge no ecrã “Sem Canais FAV!” depois de carregar na tecla [Fav]?

R: Não foi atribuído qualquer canal ao Grupo Favorito. Pode fazê-lo no menu “Canal”.

2.16. PISTA / MODO DE ÁUDIO

1. No modo TV, carregue na tecla [L/R] para abrir a janela do Modo de áudio (OSD 9).
2. Seleccione a opção que quer ajustar com as teclas [PR+ PR-] e altere o valor com [◄ ►].
3. Pressione [Exit] para sair.

PORTUGUÊS

OSD 9

2.17. INFORMAÇÃO

No modo TV, carregue na tecla [Info] para abrir o ecrã de informação. Na janela mostram-se os parâmetros do canal actual (OSD 10).

2.18. SAT

No modo TV carregue na tecla [SAT] para abrir a lista de satélites. Uma vez seleccionado um satélite, a lista só mostra os canais do referido satélite.

2.19. ZOOM

1. Carregue na tecla [Zoom] no modo TV para ampliar a imagem. A imagem pode ser ampliada até 16 vezes (OSD 11).
2. Pressione [Exit] para sair da função.

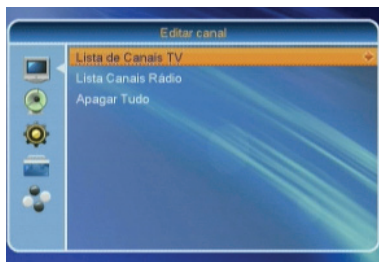
OSD 10

2.20. SLEEP

No modo TV, carregue na tecla [Sleep] se deseja que o seu receptor se desligue automaticamente, seleccione o tempo desejado nesta opção.
Opções: 10, 30, 60, 90, 105, 120 ou Desligado.
Utilize [Sleep] para seleccionar.

2.21. CURTO-CIRCUITO LNB

Quando há um curto-circuito no LNB, o receptor reinicia. Por favor, verifique os cabos e as ligações. Quando o problema esta solucionado o receptor reinicia normalmente.

OSD 11

rev 1.0

OSD 12

3. MENU CANAL

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal.

1. Carregue nas teclas do comando à distância [ ] para seleccionar a opção Editar Canal.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Editar Canal

No sub-menu canal (OSD 12):

3. Carregue nas teclas [PR+ PR-] do comando à distância para seleccionar as diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido

- Lista de Canais TV
- Lista de Canais Rádio
- Apagar Tudo

OSD 13

3.1. LISTA DE CANAIS TV

Ao entrar neste menu, aparece no ecrã uma imagem como a mostrada na imagem OSD 13:

1. Pode mover a selecção premindo as teclas do comando à distância[PR+ PR-] e carregando em [OK] pré-visualiza a imagem do programa de TV escolhido, na janela situada à direita.
2. Pode introduzir directamente o número de canal desejado através do comando à distância e sem necessidade de se deslocar por toda a lista de canais. Uma vez introduzido um número de canal, a selecção muda para esse canal, embora a janela de pré-visualização não seja mostrada até que confirme carregando na tecla [OK].
3. Carregue nas teclas [ ] para mostrar as páginas seguintes de canais.
4. Premindo as teclas do comando [ ] pode mudar de grupo de canais assim como de satélite.
5. As teclas de cores oferecem mais funcionalidades para administrar a lista de canais.

OSD 14

3.1.1. FAVORITOS

1. Carregue na tecla [Fav] e em seguida pressione [Ok] para abrir a janela de “Favoritos” (OSD 14).
2. Pode seleccionar entre 8 grupos de favoritos através das teclas [PR+ PR-]. Carregue em [OK] para atribuir o canal seleccionado a um grupo de favoritos.
3. Carregue em [OK] novamente para retirar o canal do grupo de favoritos.
4. Pressione [Exit] para voltar à lista de canais de TV. Os canais atribuídos a grupos de favoritos estão sinalizados com um ícone a seguir ao nome.

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 15

3.1.2. MOVER

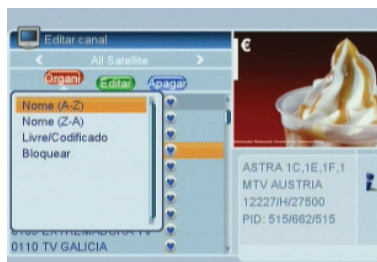
1. Mover, trocar de canais: Ao carregar na tecla [Amarela] e em seguida [Ok] verá uma imagem com a informação OSD15. Poderá mudar ou trocar as posições dos canais.
2. Mova o canal para a posição desejada através de [].
3. Carregue em [OK] para confirmar a nova posição.

3.1.3. EDITAR

1. Para editar um canal, carregue na tecla [Azul].
2. Dentro do menu editar (OSD 16), pode eliminar, ordenar e editar o canal.
3. Pressione [Exit] para sair do menu. Aparece então uma mensagem para confirmar se deseja guardar as alterações.

OSD 16

3.1.3.1 ORGANIZAR

1. Carregue na tecla [Vermelha] para abrir a janela para ordenar os canais (OSD 17). Carregue em [PR+ PR-] para seleccionar e [OK] para confirmar a escolha.
2. As possibilidades de ordenação são:
- Nome (A-Z): Aparecem por ordem alfabética, ignorando os símbolos.
- Nome (Z-A): Aparecem por ordem alfabética, ignorando os símbolos.
- Livre/Codificado: Ordena os canais em sequência de livres e codificados. Os canais gratuitos aparecem primeiro na lista de canais e os canais codificados aparecem em seguida.
- Bloquear: Os canais que não estejam bloqueados aparecem primeiro na lista de canais e os canais bloqueados aparecem em seguida.

OSD 17

3.1.3.2 APAGAR

Para eliminar um ou mais canais da lista, carregue na tecla [Azul] dentro do menu “Editar canal” e pressione [OK] sobre o canal que deseja eliminar.
Aparece uma marca após o nome do canal (OSD 18). Os canais marcados eliminam-se quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.

OSD 18

3.1.3.3 EDITAR

Para modificar o nome do canal carregue na tecla [Verde] dentro do menu “Editar canal” e pressione [OK] sobre o canal que deseja editar. Será mostrada uma janela similar a OSD 19.
Depois de ter alterado o nome, seleccione carregue na tecla [Amarela] para guardar as alterações e sair do modo de edição.

OSD 19

3.1.4. SALTAR

Para omitir um ou mais canais da lista, carregue na tecla [Verde] dentro do menu “Lista de canais TV” e pressione [OK] sobre o canal que deseja omitir. Aparece uma marca após o nome do canal (OSD 20). Os canais marcados serão omitidos quando muda de canal no modo TV. Os canais marcados omitem-se quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.

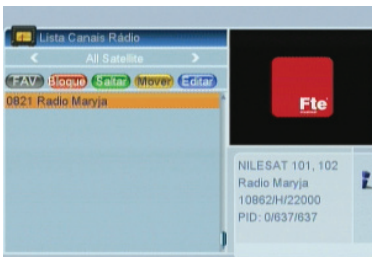
OSD 20

3.1.5 BLOQUEAR

Para bloquear um ou mais canais da lista, carregue na tecla [Vermelha] dentro do menu “Lista de canais TV” e pressione [OK] sobre o canal que deseja bloquear. Aparece uma marca após o nome do canal (OSD 21). A próxima vez que deseje entrar nesse canal tem de introduzir uma palavra-passe para o poder visualizar. Os canais marcados ficarão bloqueados quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.

OSD 21

3.2. LISTA CANAIS RÁDIO

Este menu (OSD 22) possui as mesmas funções que anteriormente se descreveram para o menu “Lista canais TV” com a única particularidade que não existe informação de vídeo associada aos canais.

OSD 22

3.3. APAGAR TUDO

Seleccione “Sim” para eliminar todos os canais ou “Não” para cancelar e confirmar carregando em [OK]

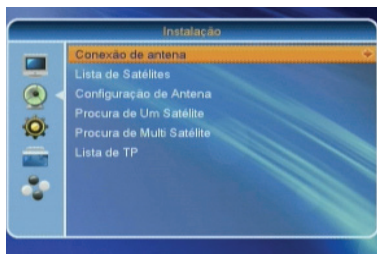
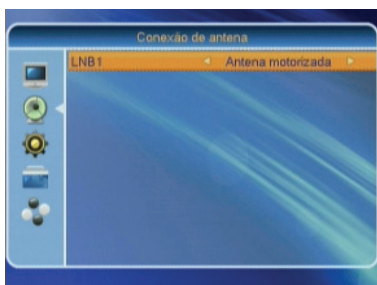
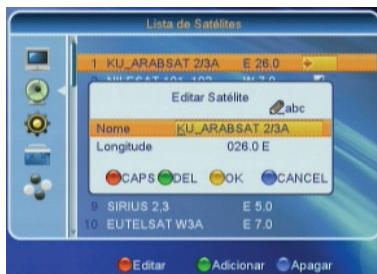
Pode cancelar a operação carregando em [Exit] sem guardar.

PERGUNTAS FREQUENTES

P: Se, por engano, eliminar todos os canais, o que posso fazer?

R: Há dois formas para recuperar:

- Fazer novamente a pesquisa no menu de instalação.

- Utilizar a opção “Valor por defeito” no menu de ferramentas. Recuperará os canais pré-configurados de fábrica.

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 23

4. INSTALAÇÃO

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal.

1. Carregue nas setas do comando à distância [ ] para seleccionar a opção Instalação.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Instalação

No sub-menu Instalação (OSD 23):

3. Carregue nas teclas do comando à distância [PR+ PR-] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido.

- Conexão de antena
- Lista de satélites
- Configuração de antena
- Procura de um satélite
- Procura de Multi Satélite
- Lista de TP

OSD 24

4.1. CONEXÃO DE ANTENA

Ao entrar neste menu, aparece no ecrã uma imagem como a mostrada na imagem OSD 24:

LNB: Pressione as setas do comando a distancia [ ] para seleccionar a opção "Antena Motorizada" No caso de dispor de uma instalação com motor. Se não dispõem de motor, seleccione a opção "Antena".

Pressione [Exit] para guardar as alterações e voltar à janela anterior.

OSD 25

4.2. LISTA DE SATÉLITES

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a (OSD 25):

1. Desloque-se através da lista de satélites usando [PR+ PR-] e marque / desmarque os satélites que lhe interessam carregando na tecla [OK].
2. Carregue na tecla [Vermelha] para editar o satélite. Ao carregar na tecla [Vermelha] surge uma janela onde se pode alterar o nome do satélite e a longitude (OSD 26). Uma vez realizadas as alterações, desloque-se até à opção "Guardar" e confirme com a tecla [Amarela]. No caso de não querer guardar as alterações, carregue na tecla [Azul].
3. Carregue na tecla [Verde] para adicionar um satélite. Ao carregar na tecla [Verde] surge uma janela onde se pode adicionar o nome do satélite e a longitude. Uma vez realizadas as alterações, desloque-se até à opção "Guardar" e confirme com a tecla [Amarela]. No caso de não querer guardar as alterações, carregue na tecla [Azul].
4. Carregue na tecla [Azul] para eliminar o satélite seleccionado.

OSD 26

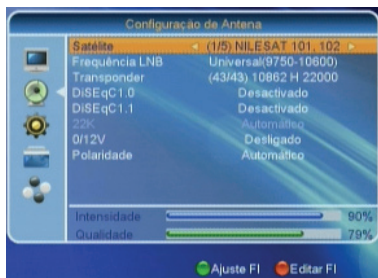
PORTUGUÊS

rev 1.0

Ao carregar na tecla [Amarela] surge uma janela de confirmação no ecrã. Desloque-se para a opção “Sim” se desejar eliminar o satélite ou desloque-se até à opção “Não” se não o desejar eliminar.

5. Pressione [Exit] para guardar as alterações e voltar à janela anterior.

4.3. CONFIGURAÇÃO DE ANTENA

Dependendo como configura a “Conexão da Antena” permitirá configurar diversos parâmetros.

OSD 27

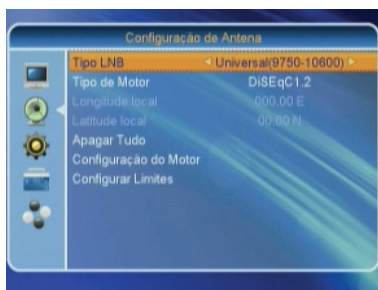
- *Antena Fixa* (OSD 27)

- Satélite: utilize [ ] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.

- Frequência LNB: utiliza [ ] para comutar entre “Universal”, , “Unicable” uma “Polaridade e Banda” específica, ou uma frequência específica do oscilador local.

Nota: Se dispõe de uma instalação Unicable, que lhe permita distribuir o sinal de um satélite através de um único cabo até 8 receptores no máximo, pode configurar o receptor nesta opção de menu. Seleccione as tecla [verde] para escolha a frequência do canal ,com as teclas [ ] o número de 1 a 8.

Seleccione as tecla [vermelho] para definir la frequência central.

- Transponder: utilize [ ] para seleccionar o TP desejado.
- DISEqC1.0: utilize [ ] para alterar as opções DISEqC 1.0
- DISEqC1.1: utilize [ ] para alterar as opções DISEqC 1.1
- 22K: utilize [ ] para “Ligar” ou “Desligar” o tono de 22KHz. Esta opção não estará activa se o tipo de LNB escolhido for “Universal”
- Toneburst (O/12V): utilize [ ] para mudar entre “Desligado” e “Ligado”.
- Polaridade: utilize [ ] para mudar entre “Automático”, “Horizontal” ou “Vertical”.

OSD 28

- *Antena Motorizada* (OSD 28)

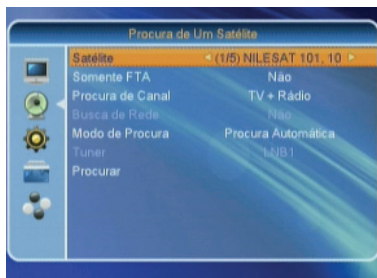
- Tipo LNB: utiliza [ ] para comutar entre “Universal”, “Unicable” ou uma frequência específica do oscilador local.

Nota: Se dispõe de uma instalação Unicable, que lhe permita distribuir o sinal de um satélite através de um único cabo até 8 receptores no máximo, pode configurar o receptor nesta opção de menu. Seleccione as tecla [verde] para escolha a frequência do canal ,com as teclas [ ] o número de 1 a 8.

Seleccione as tecla [vermelho] para definir la frequência central.

- Posicionador: utilize [ ] para mudar entre DISEqC 1.2 e USALS.
- Longitude Local: longitude geográfica da sua posição (USALS).
- Latitude Local: latitude geográfica da sua posição (USALS).

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 29

- Apagar Tudo: Apaga todas as posições de satélite memorizadas.
- Configuração do motor: permite configurar as posições do motor.
- Configurar Limites: Permite configurar as posições dos limites Este e Oeste do motor.

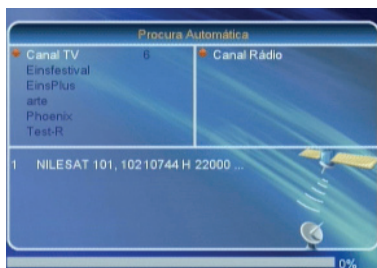
Depois de configurado o LNB pressione [Exit] para guardar as alterações e voltar à janela anterior.

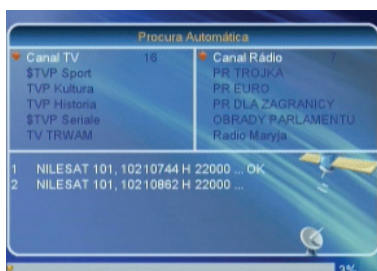
4.4. PROCURA DE UM SATÉLITE

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 29:

Podem editar-se as seguintes opções:

1. Satélite: utilize [ ] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.
2. Só FTA: utilize [ ] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona “Sim” só fará procura nos canais livres.
3. Procura de canal: utilize [ ] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. “TV + Rádio”, só canais “TV” ou só canais “Rádio”.
4. Pesquisa de Rede: Se seleccionar esta opção como “desligado”, o receptor efectuará a pesquisa do satélite seleccionado. Se nesta opção seleccionar “ligado” o NIT “Identificador de Rede”, será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.
5. Modo de Procura: utilize [ ] para seleccionar entre “Preset Scan” ou “Procura Automática”. A “Preset Scan” pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a “Procura Automática” realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis.
6. Posicione-se na opção “Procurar” e pressione [Ok] para iniciar a procura. As barras mostram o progresso da procura e os canais encontrados aparecem numa lista. (OSD 30)

Se em qualquer momento desejar sair deste menu pressione a tecla [Exit].

OSD 30

OSD 31

4.5. PROCURA MÚLTIPLA

Entrando neste menu, pode realizar-se uma procura em todos os satélites da lista configurada na opção “Lista de satélites”. As opções de configuração são as mesmas que estão na secção da procura individual. Aparece um ecrã semelhante a OSD 31:

Podem editar-se as seguintes opções:

1. Satélite: utilize [ ] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.
2. Só FTA: utilize [ ] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona “Sim” só fará

OSD 32

OSD 33

procura nos canais livres.

3. Procura de canal: utilize [ ] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".

4. Pesquisa de Rede: Se seleccionar esta opção como "desligado", o receptor efectuará a pesquisa do satélite seleccionado. Se nesta opção seleccionar "ligado" o NIT "Identificador de Rede", será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.

5. Modo de Procura: utilize [ ] para seleccionar entre "Preset Scan" ou "Procura Automática". A "Preset Scan" pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a "Procura Automática" realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis.

6. Posicione-se na opção "Procurar" e pressione [Ok] para iniciar a procura. As barras mostram o progresso da procura e os canais encontrados aparecem numa lista. (OSD 32)

Se em qualquer momento desejar sair deste menu pressione a tecla [Exit].

OSD 34

4.6. LISTA DE TP

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 33:

1. Carregue em [ ] para mudar o satélite seleccionado. Carregue em [PR+ PR-] para mudar de TP na lista.

2. Carregue na tecla [Vermelha] para editar o TP. Ao carregar na tecla [Vermelha] surge uma janela onde se pode alterar a frequência do TP, a velocidade de símbolo e a polaridade (OSD 34). Nesta mesma janela pode fazer-se uma pesquisa desse TP tendo seleccionado na opção anterior se o tipo de canais a procurar é FTA (canais livres) ou não (livres+codificados). Para isso desloque-se até à opção "Procurar" e carregue em [OK].

OSD 35

3. Carregue na tecla [Verde] para adicionar um TP. Ao carregar na tecla [Verde] surge uma janela onde se pode adicionar um TP e todos os respectivos parâmetros (OSD 35). Seleccione "Guardar" e carregue em [OK] para memorizar o novo TP.

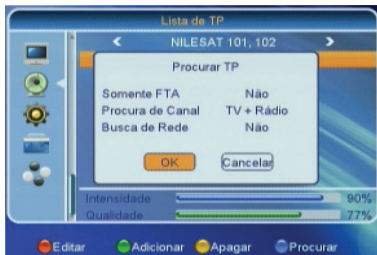
4. Carregue na tecla [Amarela] para eliminar o TP seleccionado. Ao carregar na tecla [Amarela] surge uma janela de confirmação no ecrã. Desloque-se para a opção "Sim" se desejar eliminar o TP ou desloque-se até à opção "Não" se não o desejar eliminar (OSD 36).

OSD 36

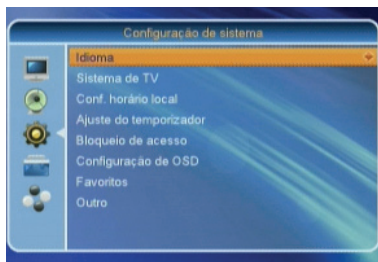
5. Pressiona a tecla [Azul] para efectuar uma procura no TP seleccionado. Ao seleccionar esta opção aparece uma nova janela onde poderá configurar os seguintes parâmetros (OSD 37):

- Só FTA: utilize [ ] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se seleccionar "Sim" só se pesquisam os canais livres.

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 37

- Procura de canal: utilize [ ] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar no receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".
- Pesquisa Rede: Se seleccionar esta opção como "não", o receptor efectuará a pesquisa do TP seleccionado. Se nesta opção seleccionar "sim" o NIT "Identificador de Rede", será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.

6. Carregue em [Ok] para iniciar a pesquisa. As barras mostram o progresso da pesquisa e os canais encontrados são indicados numa lista.
7. Pode interromper-se a pesquisa pressionando [Exit]. Neste caso, os canais encontrados até ao momento são memorizados.

OSD 38

5. CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal.

1. Carregue nas setas do comando à distância [ ] para seleccionar a opção Configuração do sistema.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Configuração do sistema

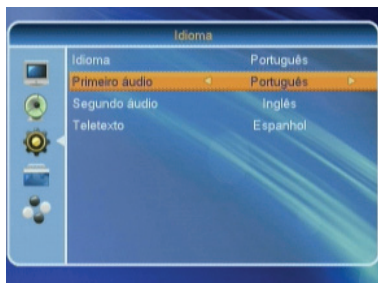
No sub-menu Configuração do sistema (OSD 38):

3. Carregue nas teclas do comando à distância [ ] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido

- Idioma
- Sistema de TV
- Configurar horário local
- Ajuste do temporizador
- Bloqueio de acesso
- Configuração de OSD
- Favoritos
- Outro

5.1. IDIOMA

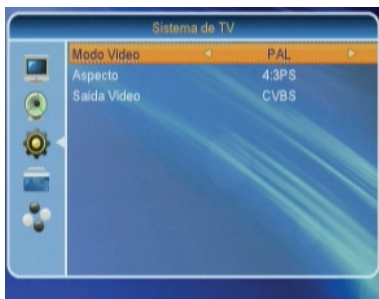
OSD 39

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 39:

1. Idioma: com as teclas [ ] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os menus. Os idiomas incluídos são: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Árabe.
2. Primeiro Áudio: alguns canais de televisão emitem em mais de um idioma. Pode escolher um como preferência utilizando, para isso, as teclas[ ]. Se o programa de televisão possuir o idioma escolhido, este é ouvido automaticamente.

Se o programa de TV não possui esse idioma, ouve-se a opção escolhida como segundo áudio. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Árabe.

3. Segundo Áudio: Pode escolher a segunda opção de idioma utilizando as teclas[ ]. Se o programa de televisão não possuir o primeiro áudio escolhido entre os idiomas, mas possuir o segundo, reproduz este último por defeito. No caso de o programa de TV não possuir nenhum dos idiomas escolhidos, é reproduzido o que estiver, por defeito, na transmissão do referido canal. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Árabe.
4. Teletexto: Você pode escolher o idioma do teletexto predefinido utilizando as teclas [ ]. A selecção do idioma

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 40

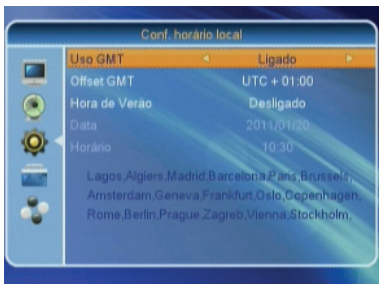
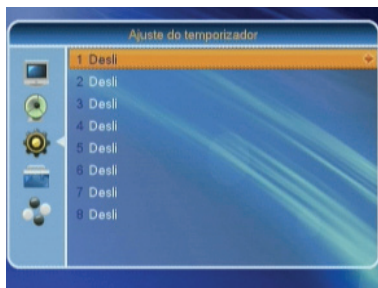
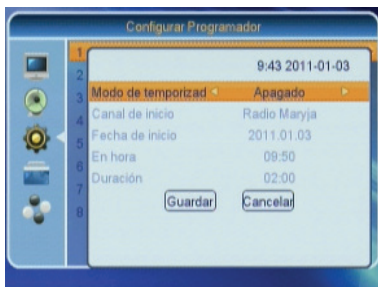
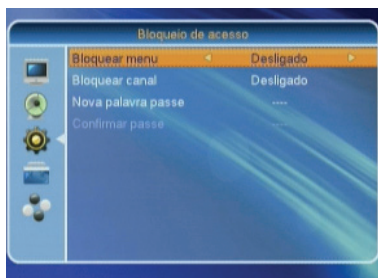
de teletexto inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Árabe e Farsi.
5. Uma vez seleccionadas as diferentes opções de idiomas, pressione [Exit] para sair.

5.2. SISTEMA DE TV

Ao entrar neste menu, poderá ver no ecrã uma imagem similar a OSD 40:
1. O modo de vídeo permitirá escolher o Standard de emissão de vídeo. Através das teclas [ ], pode escolher as seguintes possibilidades: Automático / PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / SECAM. Para Portugal seleccionará normalmente PAL.
2. A relação de aspecto permitirá seleccionar, através das teclas [ ], os diferentes formatos de imagens no ecrã. Pode seleccionar entre Auto / 4:3 PanScan/ 4:3 LetterBox / 16:9.
3. Em Saída vídeo pode escolher, através das teclas [ ], o modo de vídeo que pretende emitir pelo euroconector: CVBS / RGB.
4. Pressione [Exit] para sair do menu.

5.3. AJUSTE DE TEMPO LOCAL

OSD 41

Quando seleccionar “Conf. horário local” e carregar em [OK] mostra-se uma imagem como a seguinte (OSD 41):
1. Uso GMT: esta opção permite seleccionar se se deseja introduzir manualmente a hora e a data (Utilização GMT: Desligada) ou se, pelo contrário, quer que seja feito de forma automática através do horário que se recebe do satélite (Utilização GMT: Ligada).
2. Offset GMT: esta opção só está disponível quando “Utilização GMT” está ligada. Utilize [ ] para alterar a diferença horária em relação ao GMT.
3. Hora de Verão: Esta opção só está disponível quando o “USO GMT” está ligado. Utilize as teclas [ ] para ligar / desligar o horário de verão.
4. Data: se a “Utilização GMT” estiver desligada, pode alterar a data. Utilize o teclado numérico para introduzir a data correcta.
5. Horário: se a “Utilização GMT” estiver desligada, pode alterar a hora. Utilize o teclado numérico para introduzir a hora correcta.
NOTA: se o canal actual informar a data e hora, quando entrar neste menu vê a informação recebida através do canal. Se o canal actual não informar a data e hora, terá de a introduzir manualmente. A maior parte dos canais suportam o sinal de data e hora.
6. Pressione [Exit] para sair do menu.

OSD 42

5.4. CONFIGURAR TEMPORIZADOR

Neste menu poderá ver no ecrã uma imagem como o OSD 42. Através de [PR+ PR-] e carregando em [OK] poderá modificar ou adicionar uma programação. Na janela mostram-se os parâmetros do temporizador (OSD 43):

1. Modo temporizador: seleccione a periodicidade da programação. Pode escolher entre uma vez, diário ou desligado. Se seleccionar desligado, serão desactivadas as seguintes opções deste menu e não se podem alterar.
2. Canal Despertador: carregue em [OK] para mostrar a lista de canais e seleccione o canal que deseja ver.
3. Data Despertador: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando à distância, a data em que deseja que se active o serviço de despertador.
4. Na hora: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando à distância, a hora em que deseja que se active o serviço de despertador.
5. Duração: indique o tempo que deseja que o receptor se mantenha ligado no referido canal. Finalizado o mesmo, o receptor passa para Standby. Se não desejar que o receptor passe para o modo Standby, configure a duração para 00:00
6. Pressione [Exit] para sair do menu.

OSD 43

5.5. BLOQUEIO DE ACESSO

Se o desejar, é possível não só introduzir uma palavra-passe para que ninguém, sem autorização, possa aceder aos canais configurados como bloqueados, mas também pode proteger os menus e configurações do receptor com a mesma palavra-passe. Tudo isto é possível dentro do menu Bloqueio com palavra-passe.

1. Quando se tentar aceder a este menu, surge uma janela a solicitar uma palavra-passe. Se ainda não a tiver alterado, o código por defeito é “0000”. Uma vez verificada, já pode ver no ecrã uma imagem como a da fotografia (OSD 44).
2. Bloquear menu: se esta opção estiver configurada para “Ligado”, será necessário introduzir uma palavra-passe cada vez que se quiser aceder ao menu de instalação.
3. Bloquear canal: se esta opção estiver configurada para “Ligado”, cada vez que se tente aceder a algum canal que se encontre configurado como bloqueado, o utilizador terá que introduzir uma palavra-passe para poder aceder ao mesmo. Pelo contrário, se não estiver activado, não é possível o bloqueio de canais.
4. Nova palavra-passe: pode alterar-se a palavra-passe neste menu. A palavra-passe pode ser alterada sempre que o utilizador se aperceba que qualquer pessoa não autorizada pode saber a palavra-passe do receptor. Pode escrever a nova palavra-passe directamente com o teclado do comando à distância. A nova palavra-passe tem um máximo de 4 dígitos.

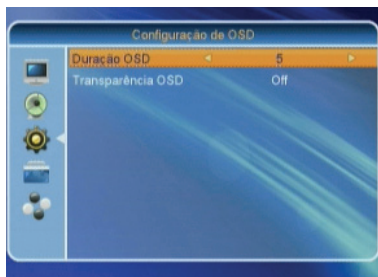
OSD 44

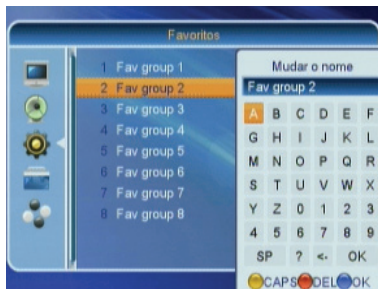
PORTUGUÊS

Uma vez introduzida, o programa passa directamente para o campo de confirmação da palavra-passe. Se a confirmação da palavra-passe e a nova palavra-passe não coincidirem, surge uma mensagem de alerta. Se tiver realizado correctamente todos os passos, surge no ecrã a mensagem “Palavra-passe alterada correctamente”.
NOTA: a palavra-passe por defeito é “0000”
5. Pressione [Exit] para sair do menu.

5.6. CONFIGURAÇÃO DE OSD

OSD 45

Neste menu, pode ver no ecrã uma imagem como o OSD 45:
1. OSD Timeout: esta opção serve para configurar o tempo que a janela de informação do canal é mostrada no ecrã quando se muda de canal. Utilize as teclas [ ] para isso.
2. Transparência OSD: com esta opção, pode configurar-se a transparência dos menus. Carregue em [ ] para seleccionar entre 10%, 20%, 30%, 40% ou desligado.
3. Pressione [Exit] para sair do menu.

5.7. FAVORITOS

Neste menu poderá mudar o nome dos grupos de favoritos. Ao pressionar [OK] sobre esta opção, será mostrada uma janela similar a OSD 46.
Para alterar o nome dos grupos de favoritos:
1. Pressione as teclas do comando à distância [ ] para se deslocar pelos diferentes grupos de favoritos.
2. Pressione a tecla [Ok] para editar o nome do grupo de favoritos.
3. Uma vez alterado o nome do grupo, carregue na tecla [Amarela] .
4. Se o nome já estiver a ser usado por outro grupo, aparece uma mensagem de alerta para o alterar.
5. Pressione [Exit] para sair desta opção.

OSD 46

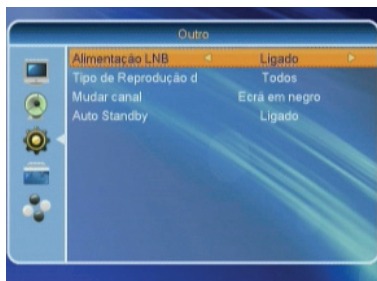
5.8. OUTRO

Neste menu, pode ver no ecrã uma imagem como o OSD 47:

5.8.1 ALIMENTAÇÃO LNB

Se o receptor estiver ligado directamente a um LNB é necessário alimentá-lo configurando esta opção para “Ligado”. Se, pelo contrário, o receptor estiver instalado numa instalação comunitária SMATV possivelmente não deve ser alimentado. Como esta configuração depende do tipo de instalação, recomendamos que consulte o instalador em caso de dúvida.
Se o desejar, pode colocar a opção em “Desligado” e verificar se o receptor recebe algum canal. Se receber canais, certamente encontra-se numa instalação comunitária e deve deixar esta opção em “Desligado”. O referido teste nunca provoca qualquer dano ao receptor nem à instalação.

PORTUGUÊS

rev 1.0

OSD 47

5.8.2 TIPO DE CANAIS

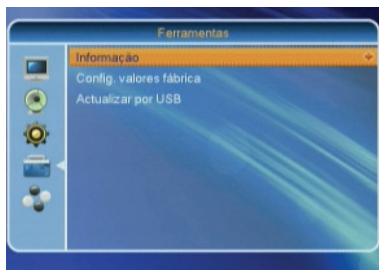
Nesta opção pode eleger os canais com o qual inicia o receptor quando liga Pressione [ ] para seleccionar entre Todos, Livres o Codificados.

5.8.3 MUDAR CANAL

Nesta opção pode seleccionar o efeito do ecrã cada vez que muda de canal. Pressione [ ] para seleccionar entre "Ecrã em negro" ou "Imobilizado" (mostrará a imagem parada do canal que estava visualizando).

5.8.4 AUTO STANDBY

Esta opção permitirá activar ou desactivar a opção de Standby automático. Opções: On, Off.

- Ligado: O receptor passará a modo standby de forma automática após 3 horas, sempre que durante este período não se utilizou o comando a distancia, as teclas do painel frontal e nem se tenha temporizações programadas.
- Desligado: A função Auto standby está desactivada.

PORTUGUÊS

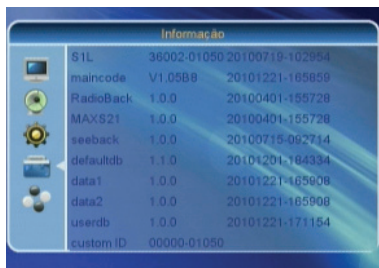
rev 1.0

OSD 48

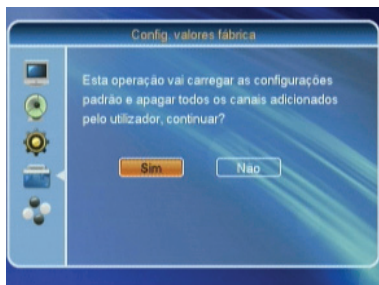
6. FERRAMENTAS

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal.
1. Carregue nas setas do comando à distância [ ] para seleccionar a opção Ferramentas.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Ferramentas
No sub-menu ferramentas (OSD 48):
3. Carregue nas teclas do comando à distância [PR+ PR-] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido.
- Informação
- Configuração valores de fábrica
- Actualização software por USB

6.1. INFORMAÇÃO

1. Ao seleccionar esta opção e carregar em [OK] pode ver no ecrã uma imagem parecida com a seguinte (OSD 49):
O ecrã mostra a informação do receptor.
2. Pressione [Exit] para sair da janela de informação.

OSD 49

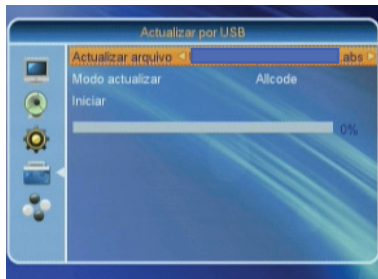
6.2. VALOR POR DEFEITO

Ao carregar em [OK] sobre esta opção:
1. Surge no ecrã uma mensagem avisando que esta operação carregará os valores predefinidos e eliminará todos os canais adicionados pelo utilizador (OSD 50).
2. Confirme se deseja repor os valores de fábrica, carregando na opção "Sim".
3. Se desejar sair de qualquer das opções anteriores antes de carregar os valores de fábrica, pressione [Exit].

OSD 50

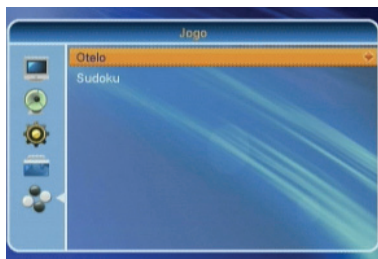
6.3. ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE POR USB

Esta opção permite actualizar o software do receptor a partir duma memória USB 1.1. Para isso, ligue a memória USB 1.1 ao receptor e aceda a esta opção no menu (OSD 51).
A última versão de software a actualizar deve estar colocada na raiz da sua memória USB.

1. Modo actualizar: Seleccione, mediante [ ], o modo de actualização.
2. Actualizar Ficheiro: Seleccione, mediante [ ], o nome do ficheiro para actualizar.
3. Seleccione "Iniciar" e pressione [OK]. Surgirá uma mensagem de alerta para que não retire a memória USB durante a leitura.

PORTUGUÊS

OSD 51

4. Ao finalizar a leitura do ficheiro, pede-lhe para confirmar a actualização. Seleccione [Sim] e pressione [OK] para actualizar o receptor. Se durante a leitura do ficheiro, este estiver danificado, ou se não for um ficheiro adequado para este modelo de receptor, surgirá no écran uma mensagem de alerta “Erro de leitura do disco USB”.
5. Depois de pressionar [OK] o receptor irá escrever na flash e reiniciar-se-á para finalizar a actualização.

Para mais informações acerca da actualização de receptores, por favor visite o nosso site http://www.ftemaximal.pt, no separador actualizar firmware.

OSD 52

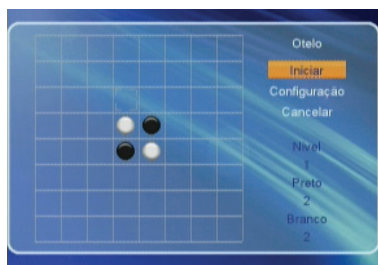
7. JOGO

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal.

1. Carregue nas setas do comando à distância [ ] para seleccionar a opção Jogo.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Jogo

No sub-menu ferramentas (OSD 55):

3. Carregue nas teclas do comando à distância [ ] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido.

- Otelo
- Sudoku

OSD 53

7.1. OTELO

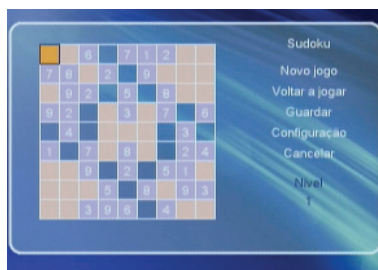
1. Seleccione a opção “Configuração” que surge no ecrã e utilize as teclas [ ] para seleccionar o nível de dificuldade do jogo.
2. Seleccione a opção “Iniciar” e carregue em [OK] para iniciar o jogo.
3. Seleccione a opção “Cancelar” e carregue em [OK] para sair do jogo.
4. Regras do jogo:

- Utilize as teclas [ ] do comando à distância para guiar a pedra.
- Pressione [OK] para colocar a pedra.
- Pressione [Exit] para sair do jogo e ir para o menu “Jogos”.

7.2.SUDOKU

OSD 54

1. Seleccione a opção “Configuração” que surge no ecrã e utilize as teclas [ ] para seleccionar o nível do jogo.
2. Seleccione a opção “Jogo novo” e carregue em [OK] para iniciar o jogo (OSD 54).
3. Seleccione a opção “Jogar novamente” e carregue em [OK] para jogar novamente o mesmo jogo.
4. Seleccione a opção “Solucionar” e carregue em [OK] para ver a solução do jogo.
5. Seleccione “Sair” e carregue em [OK] para sair do jogo.
6. Regras do jogo:

-Utilize as teclas [ ] do comando à distância para guiar o cursor.
- Utilize o teclado numérico para adicionar um número em cada casa.
- Carregue em [Exit] para sair do Sudoku e ir para o menu “Jogos”.

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÍDEO	
Descodificação	Compatível MPEG-2 &e MEPG-1
Bit rate	Máx. 15 Mbps
Saída	PAL/NTSC/SECAM
Pixels activos	720x480 @ 30fps; 720x576 @25fps
Conector de saída	Euroconector
ÁUDIO	
Descodificação	MPEG-2/MPEG-1 layer I & II
Modo	Mono, Dual, Estéreo, Joint stereo
Bit rate	Máx. 384 Kbps
Conector de saída	Euroconector
DEMODULADOR	
Demodulação	QPSK
Velocidade de símbolo	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Energy dispertion	DVB-S recommendation
SINAL DE ENTRADA	
Frequência	950MHz ~ 2150MHz
Nível de entrada	-65dBm ~ -25dBm
Largura de banda do canal	36MHz:
Conector de entrada	Conector tipo F
CONTROLO LNB	
Alimentação	13/18V (500mA máx.) com protecção contra curto-circuito
Controlo polarizador	Polarização 13/18V (vertical/horizontal)
Controlo DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 e DiSEqC 1.2
VÁRIOS	
USB	1.1
Alimentação	100~240VAC 50~60 Hz
Consumo	Max. <5 W, Standby < 1 W
Temperatura de trabalho	+5° a +40°
Temperatura de armazenagem	-20° a +70°
Dimensões (W x D x H)	140x70x25 mm
Peso	330 gr.

“WE , FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCT

MAX S21

IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC

EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”

rev 1.0